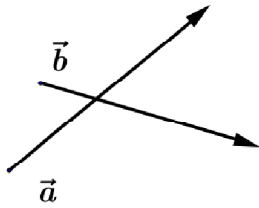
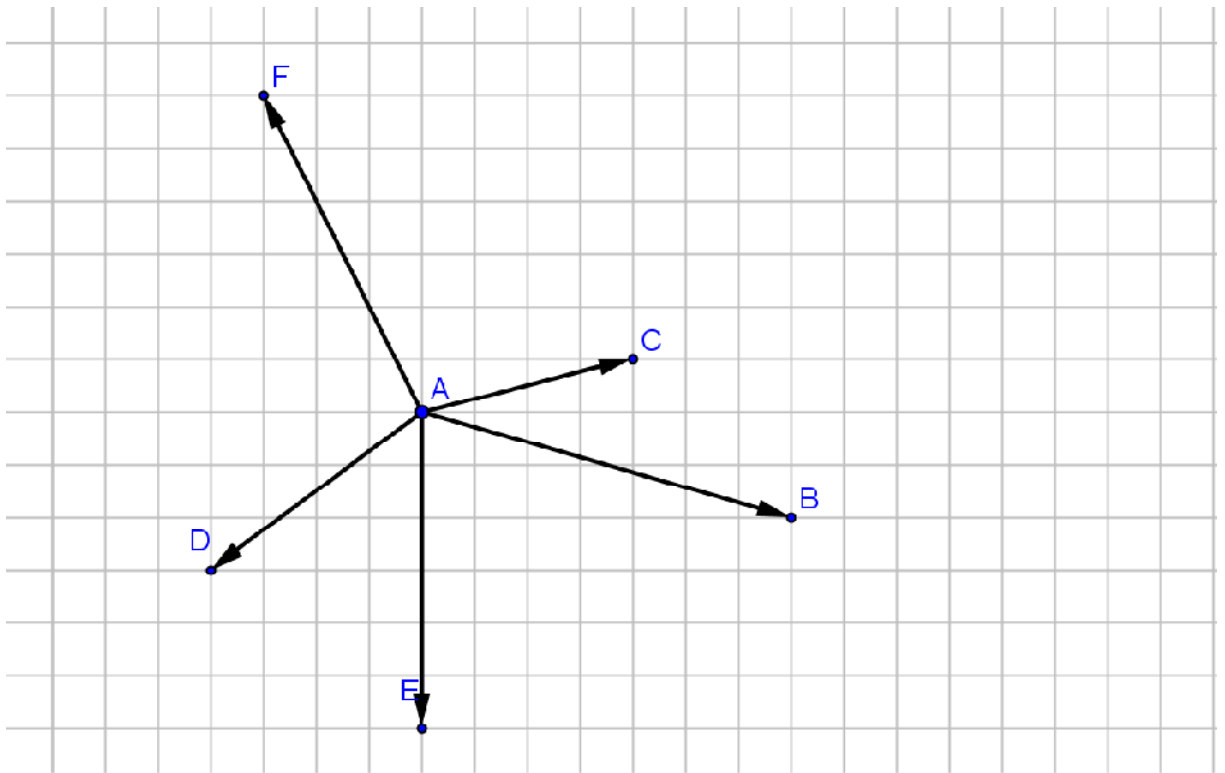


1. Zbroji vektore :



Duljina vektora \vec{a} , $a =$; duljina vektora \vec{b} , $b =$; duljina vektora $\vec{c} = \vec{a} + \vec{b}$, $c =$

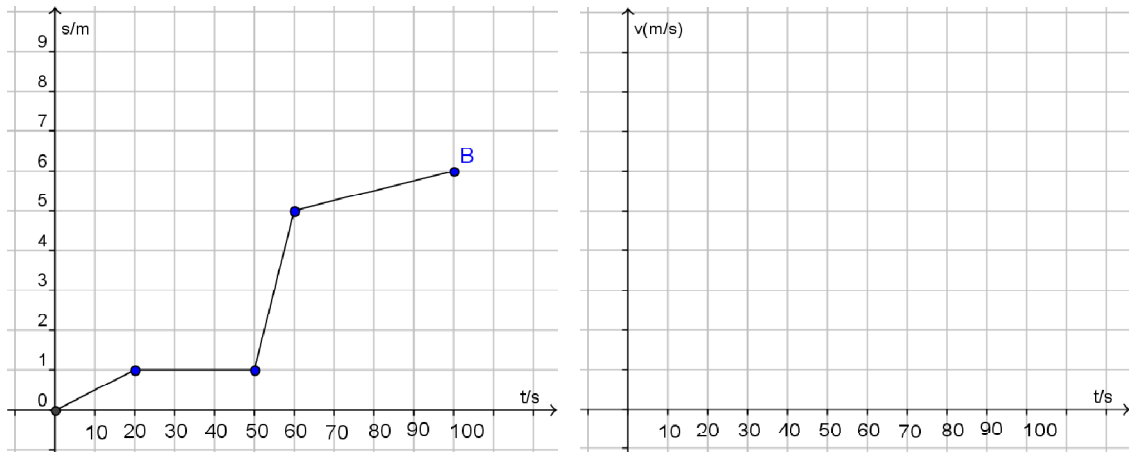
2. Zbroji vektore:



Duljina vektora $\vec{v} = \vec{AC} + \vec{AB} + \vec{AD} + \vec{AE} + \vec{AF}$, $v =$

3. Automobil je 3 min vozio srednjom brzinom 36 km/h, a zatim 15 min brzinom 60 km/h, zadnjih 10 min vozio je srednjom brzinom 45km/h. Izračunaj srednju brzinu automobila. Brzinu izrazi u km/h i u m/s.

4. Gibanje tijela prikazano je $s-t$ grafom.
- Prikaži to isto gibanje $\bar{v}-t$ grafom .
 - U kojem intervalu je brzina tijela bila najmanja?
 - Kada je brzina bila najveća?
 - Je li se tijelo zaustavljalo? Kada? Koliko dugo je stajalo?
 - Koliki put je prešlo tijelo nakon 60s?
 - Za koje vrijeme je tijelo prešlo put od 4m?
 - Izračunaj srednju brzinu tijela.



5. Automobil prijeđe 624 km za 6.5 sati.
- Kolika je srednja brzina?
 - Koliki će put pri toj brzini prijeći za 13 sati?
 - Za koje vrijeme prijeđe put 432 km gibajući se tom brzinom??

Ime i prezime, razred:
 Broj bodova, ocjena: